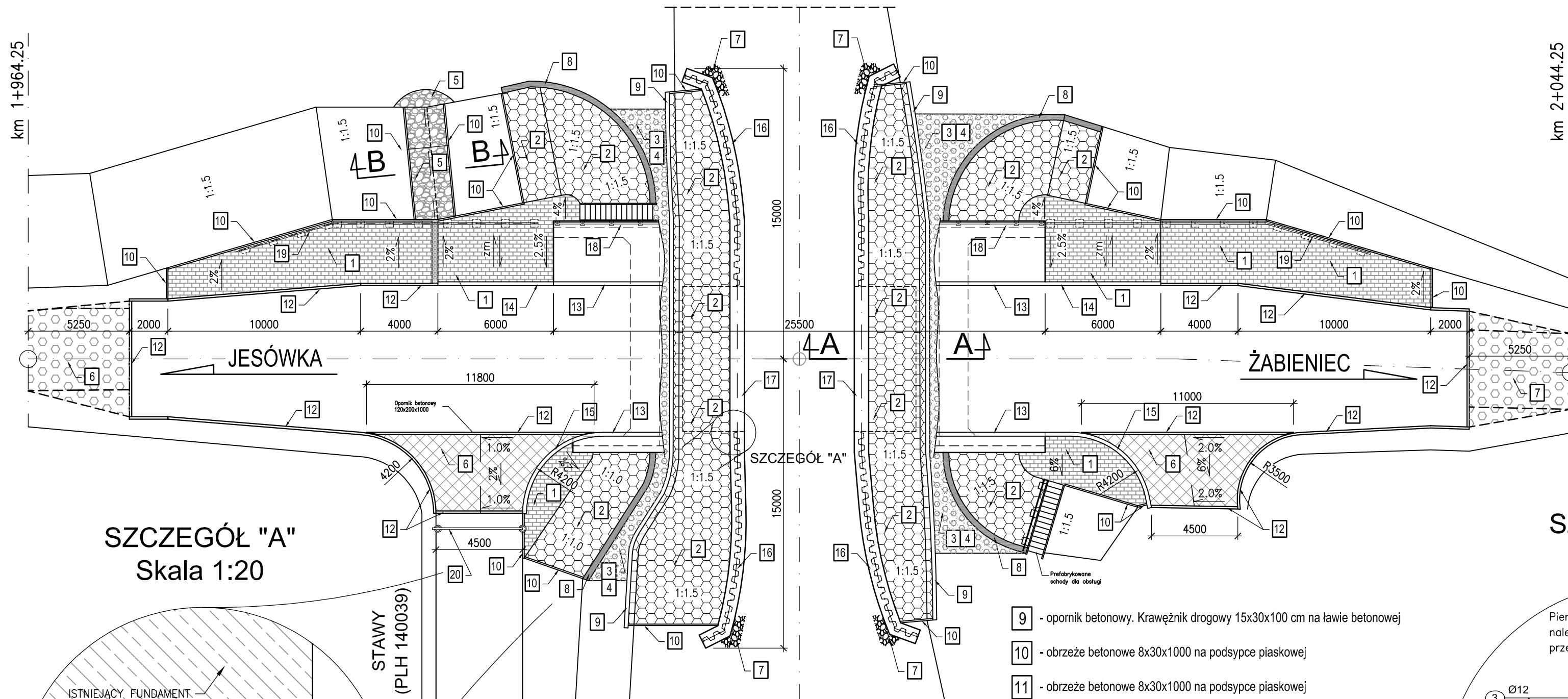


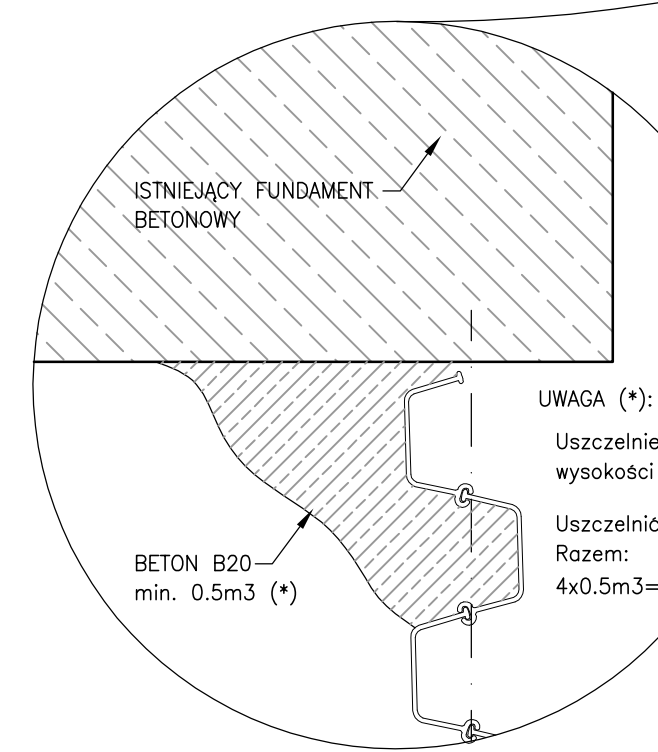
WIDOK Z GÓRY NA POWIERZCHNIĘ UMOCNIENIA

Skala 1:200



SZCZEGÓŁ "A"

Skala 1:20



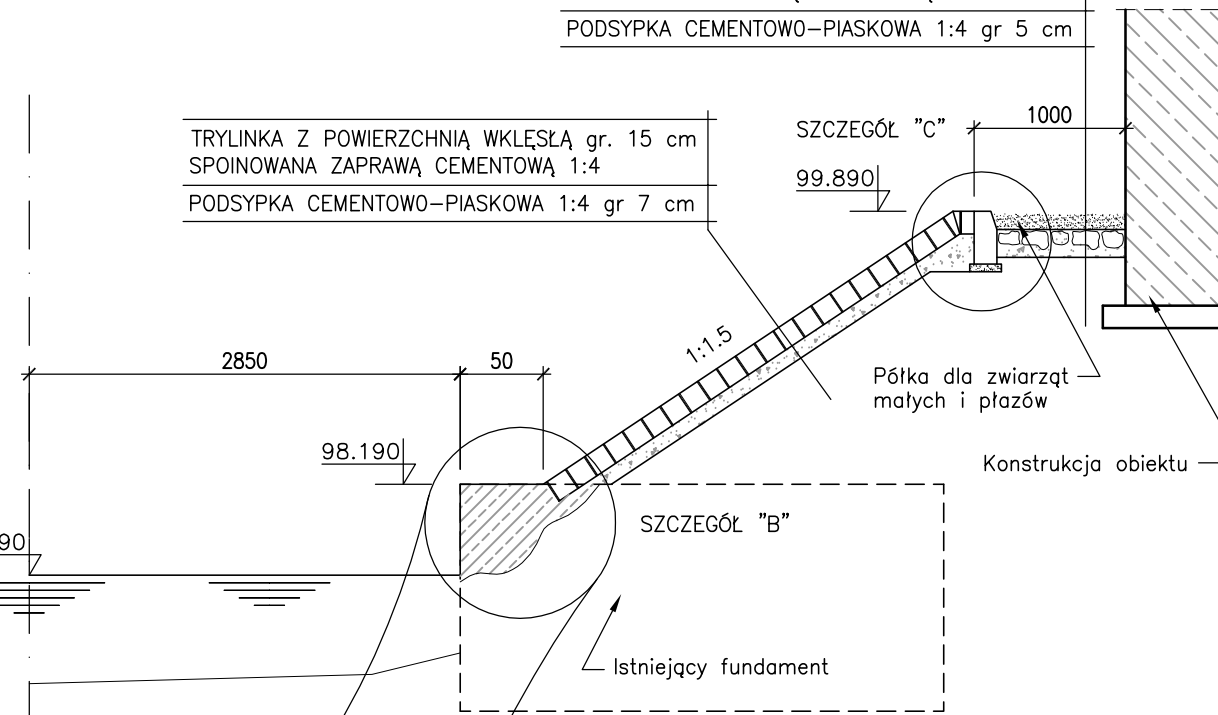
LEGENDA:

- 1 - kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm
2 - trylinka wklęsła gr. 15 cm spoinowana zaprawą cementową 1:4 na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 7 cm
3 - bruk kamienny (pozyskany z rozbiórki) spoinowany zaprawą cementową 1:4 na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 5 cm
4 - piasek gruby gr. 10 cm
5 - bruk kamienny (kostka pozyskana z rozbiórki) spoinowany zaprawą cementową 1:4 na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 5 cm
6 - kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm
7 - narzut kamienny 20/40 cm
8 - podwalina umocnienia stożków o wym. 30x80cm. Beton min. B25

UWAGA (*):
Uszczelnienie styku na wysokości min. 1.5m
Uszczelnic wszystkie styki
Razem:
4x0.5m³=2.0m³

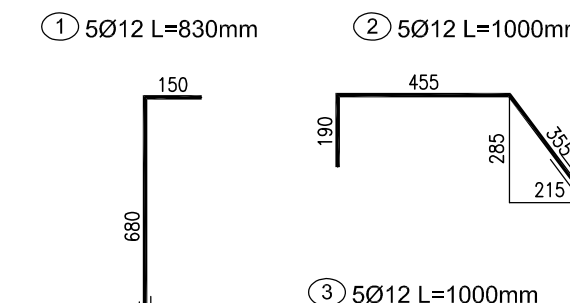
PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:50



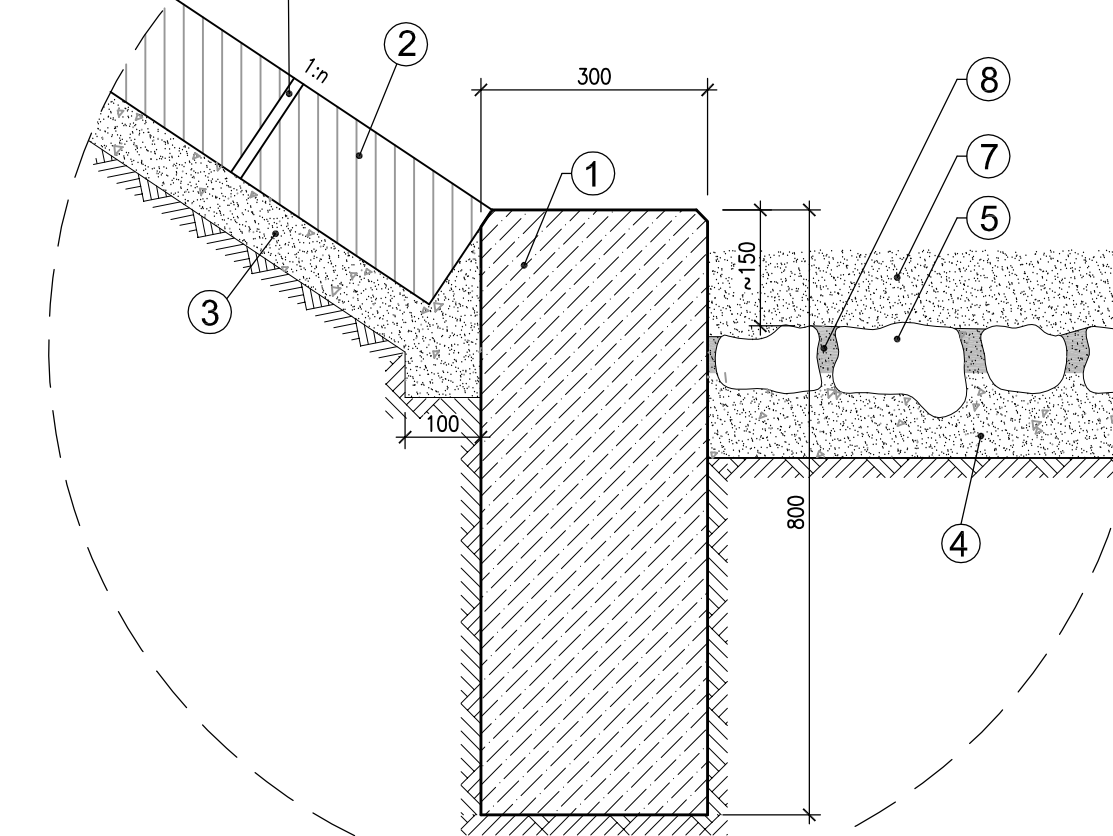
ZESTAWIENIE ZBROJENIA NA 1mb:

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Długość ogólna [m]	
				BSt500S	Ø12
1	Ø12	5	830	4.15	
2	Ø12	5	1000	5.00	
3	Ø12	5	1000	5.00	
Długość razem				14.15	
Masa jednostkowa				0.888	
Masa razem				12.6	
Masa ogólna				13	
RAZEM				13x7.5x2=195	

BETON B25: V=2x2.6m³=5.2m³

PODVALINA UMOCNIEŃ SZCZEGÓŁ "B"

SKALA 1:10

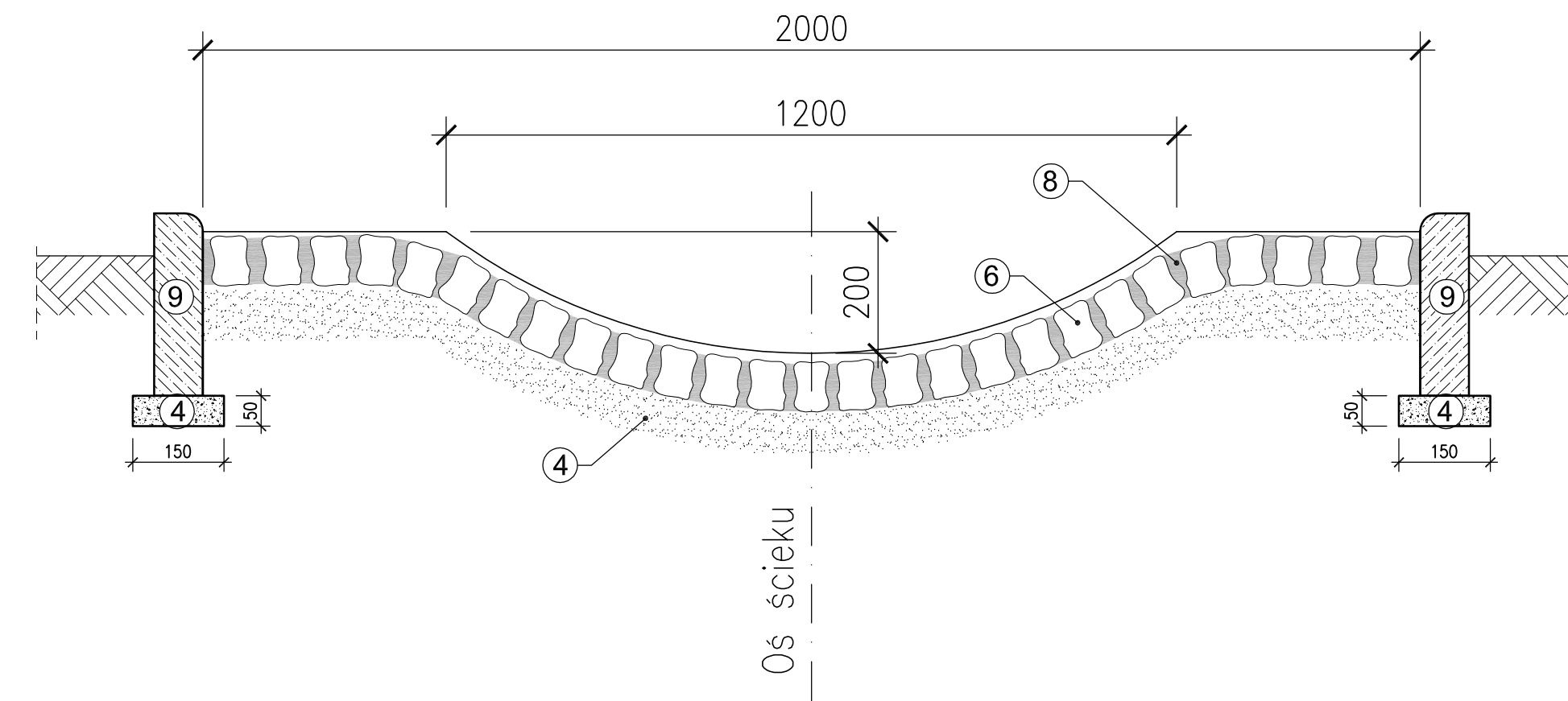


LEGENDA:

- 1 podwalina betonowa - beton B30 (zbrojenie podwaliny poniżej minimum)
2 umocnienie skarp (TRYLINKA WKŁĘSLA 15cm)
3 podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr 7 cm
4 podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr 5 cm
5 bruk kamienny pozyskany z rozbiórki spoinowany zaprawą 1:4
6 bruk kamienny (kostka pozyskana z rozbiórki) spoinowany zaprawą cementową 1:4
7 piasek gruby (luźno usypany) gr 10 cm
8 zaprawa cementowa 1:4
9 obrzeże betonowe 8x30x100cm
10 opornik betonowy - krawężnik drogowy 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4

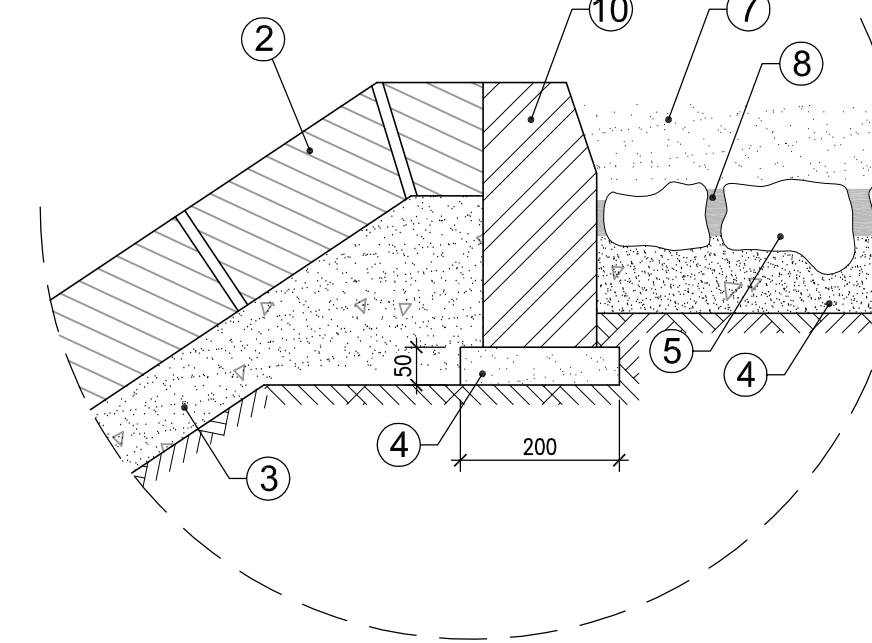
ŚCIEK. PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:10



OPORNIK BETONOWY. SZCZEGÓŁ "C"

SKALA 1:10



Lp.	Typ modyfikacji		Data	Podpis
Inwestor:		 Zarząd Dróg Powiatowych w PIASECZNI ul. Kościuszki 9 05-500 Piaseczno		
Jednostka projektowa:		 02-736 Warszawa ul. Wróbla 21 tel: (+022) 853 51 60		
Obiekt budowlany:		PRZEBUDOWA DROGI NR 2825W JAZGARZEW-JESÓWKA - ŻABIENIEC WRAZ Z PRZEBUDOWĄ MOSTU - gm. PIASECZNO <u>ETAP I - PRZEBUDOWA MOSTU</u>		
Nazwa opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY MOSTU PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECZE ZIELONEJ (CZARNEJ)		
Tytuł rysunku:		UMOCNIENIE TERENU POD OBIEKTEM		
Zespół projektowy				
Stanowisko		Imię i nazwisko		Uprawnienia
PROJEKTANT:		mgr inż. Stanisław KOROŚ		ONB-907/10/75
OPRACOWANIE:		mgr inż. Robert KURZEJA		MAP/0080/POOM/05
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Wojciech ŁYŻWA		KBU 1-2126-1/70
Nr arch.: 2011/4		Stadium: PW	Data: 10.2011	Skala: 1:200 1:20 1:10
				Nr rys.-Ark.: 26-00